



# Hydromatic-Silofräse HMSB



Geeignet für die Entnahme der Maiskornschrotsilage „CCM“ und der Maishäckselsilage aus allen runden Hochsilos (Beton, Stahl, Kunststoff, Holz u. a.). Verteilen und Verdichten von CCM-Silage möglich.

**Ausgereifte Technik. Aus dem Hause MUS-MAX.**

# Hochsilos mit „CCM“-Maiskornschrötsilage befüllen und entnehmen – einfach auf Knopfdruck!

Die Hydromatic-Silofräse **HMSB** gibt es vom Silodurchmesser von 3 m bis zum maximalen Silodurchmesser von 9 m. Diese Fräse wird von den konischen Walzen angetrieben. Ein quadratisches Teleskoprohr hält den Kollektor gegen Verdrehung zurück. Silodurchmesserunterschiede von 0,5 m bis 1 m sowie Silounrundheiten spielen keine Rolle.

Beim Befüllen von CCM-Silage ändert sich die Drehrichtung sowohl der Walzen als auch der Schnecke. Es muss kein einziger Teil abmontiert werden. **Nur umschalten auf Befüllen – fertig!**



Es befinden sich 2 Steuerkästen an der Fräse mit Bedienknöpfen und Not-Aus-Schalter.



Der Verteilerkasten wird am Silo oben am Geländer fixiert: für Fräse, Licht und elektr. Kettenzug.

## Was kann die Hydromatic-Silofräse?

- Verteilen und Verdichten von CCM mittels Umschalter bis 30 t/h. Schnelle Umlaufzeit: ca. 15 Sekunden – **überragende Verdichtung (Walzen mit Beton gefüllt)**.
- Beim Befüllen braucht die **Schnecke nicht höhergestellt** werden, da sich die Frässhnecke beim Umschalten automatisch um 2,5 cm hebt. Zugleich entfernt sich die Schnecke von der Silowand selbst um ca. 8 cm.
- **Das Umdrehen des Teleskops** beim Befüllen ist nicht nötig. Der Rohrdurchmesser der Rohre und des Kollektors beträgt 210 mm – dadurch beim Befüllen keine Verstopfung.
- Für extreme **Winterbedingungen** se-

rienmäßig – ein angetriebener Eisfräser und eine vollverzahnte Frässhnecke. Die Schnecke hebt sich automatisch vom Silostock ab. Die Fräse kann bei der Entnahme hydraulisch stufenlos langsamer gestellt werden.

- Größtmögliche **Siloraumausnutzung** beim Befüllen, da die Fräse vom Boden bis zur Decke nur ca. 70 cm braucht.
- Hydraulische **Überlastsicherung** – keine mechanische Bruchstelle. Kronen-Gebläse – **günstigster Wirkungsgrad** – wenig Verschleiß – Flügel 8 mm stark – dynamisch, elektronisch gewuchtet. Neu: Turbo-Zyklon: **weniger Energieverbrauch und mehr Entnahmeeistung** für Saugleitungen bis 60 m.



Seilzugschalter für Not-Stop-Einrichtung bei Typ HMSB 350.



Schaltkasten MB1 für die Futterzentrale.



Eisfräser hydraulisch angetrieben.



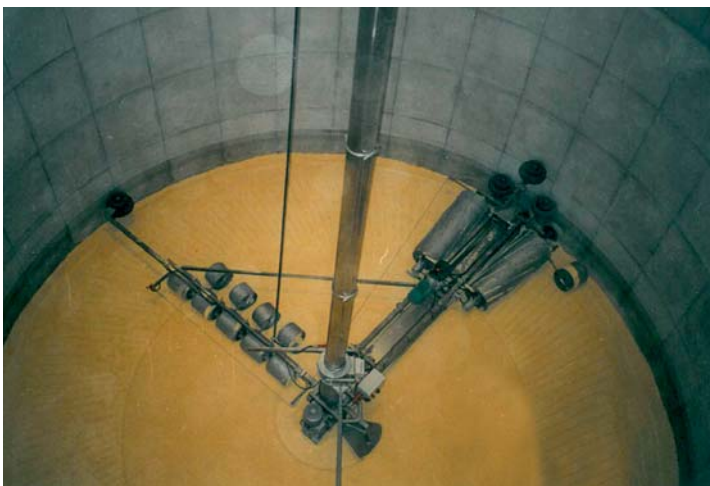
HMSB 500-Fräse (ø 5 m) beim Verteilen und Verdichten von CCM-Maiskornschrötsilage. Das eckige Teleskoprohr (siehe rechts) hält den Schleifring gegen Verdrehung zurück.



Edelstahl-Teleskop eckig – muss beim Befüllen nicht umgedreht werden.



HMSB 600-Fräse im Entnahme-Einsatz bei Maishäckselilage (Verteilen nicht möglich).



HMSB 800-Fräse (ø 8 m) im Einsatz beim Verteilen und Verdichten von CCM-Maiskornschrötsilage.



Die Krananlage und die Förderleitungen werden mit dem firmeneigenen Kranwagen montiert.

Landtechnik Urch GmbH  
 Oberer Markt 8  
 A-8522 Groß St. Florian  
 Telefon ++43/34 64/22 52  
 Fax ++43/34 64/22 78  
 E-Mail: urch@mus-max.at  
 Internet: http://www.mus-max.at

## Technische Daten

<b>Type 350</b>	Silo-Ø	3–3,5 m
Fräsmotor	kW	3
Schutzsch.	A	6,25
Gewicht	kg	430
<b>Type 400</b>	Silo-Ø	3,5–4 m
Fräsmotor	kW	3
Schutzsch.	A	6,25
Gewicht	kg	480
<b>Type 500</b>	Silo-Ø	4–5 m
Fräsmotor	kW	7
Schutzsch.	A	15
Gewicht	kg	540
<b>Type 600</b>	Silo-Ø	5–6 m
Fräsmotor	kW	7,0
Schutzsch.	A	15
Gewicht	kg	805
<b>Type 700</b>	Silo-Ø	6–7 m
Fräsmotor	kW	8,0
Schutzsch.	A	20
Gewicht	kg	850
<b>Type 800</b>	Silo-Ø	7–8 m
Fräsmotor	kW	8,0
Schutzsch.	A	20
Gewicht	kg	880
<b>Type 900</b>	Silo-Ø	8–9 m
Fräsmotor	kW	8,0
Schutzsch.	A	20
Gewicht	kg	940

## Technische Daten des Sauggebläses

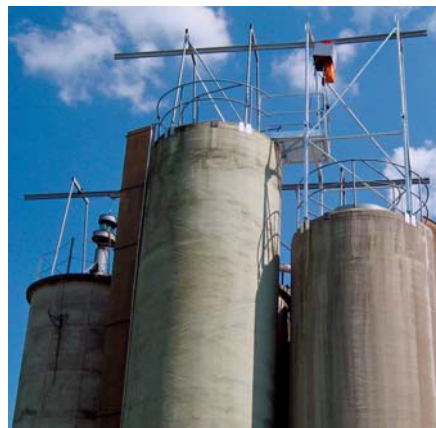
Type		III	IV	
Gebüesemotor	kW	9,2	11	
Abgesichert	A	32	35/45	
Gewicht	kg	121	131	
Förderleistung Mais	kg/min	ca. 50–110	ca. 60–130	
Saughöhe	m	18	22	
Type		V	VI	VII
Gebüesemotor	kW	15	18,5	22
Abgesichert	A	35	40	45
Gewicht	kg	200	210	220
Förderleistung Mais	kg/min	60–140	70–150	80–160
Saughöhe	m	27	30	30

Alle unsere Geräte und Maschinen werden ständig geprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns etwaige technische Änderungen vor.

© 2014 by MUS-MAX/Österreich



Moderne Silofräsanlage mit Kranbahn, elektrischem Aufzug, Niro-Ablaufleitung und Turbo-Zyklon am Dach des Stalles. (Für Turbo-Zyklon eigener Prospekt vorhanden.)



Kranbahn-Sonderhöhenausgleich und elektrischer Aufzug – lieferbar.



Das Teleskoprohr wird mit Schutzrohr-Überlage und Stützfüßen gehalten. Beim Silieren wird das Gebläse auf der Silodecke abgesetzt und das Zyklon mit der Blasleitung montiert.



Edelstahl-Ablaufleitungen werden pfeilgerade direkt bei den Kunden geschweißt und montiert. Hier befindet sich das Absauggebläse auf der Silokrone.

Dieses Qualitätsprodukt aus dem Hause MUS-MAX wird überreicht durch: